

L'équipe ARAMIS à l'Institut du Cerveau recrute un·e technicien·ne support informatique.

Le sujet : Une équipe dédiée à la science des données pour les maladies neurologiques

ARAMIS (www.aramislab.fr) est une équipe de recherche d'environ 50 personnes qui se consacre à la conception et à la validation de nouvelles approches de science des données, de statistique et d'apprentissage automatique pour étudier les maladies neurologiques. Pour cela, nous nous appuyons sur de grands ensembles de données, qui comprennent des centaines ou des milliers de patients, et impliquent généralement des données multimodales (par exemple, imagerie médicale, données cliniques, génétique, ou biomarqueurs). Chaque membre de l'équipe est équipé d'un MacBook et l'équipe s'appuie fortement sur des installations de stockage et de calcul centralisées (cluster haute performance).

L'équipe ARAMIS recrute un·e technicien·ne support informatique qui aura la charge de la gestion informatique et de la gestion des données.

Votre mission

Vous serez chargé·e des tâches suivantes :

- Gestion informatique
 - La gestion des ordinateurs, qui consiste en une cinquantaine de MacBooks ainsi que quelques stations de travail Linux. Notez que vous ne serez pas directement l'administrateur système de toutes ces machines (la plupart sont gérées par les utilisateurs) mais vous serez chargé·e d'assister les utilisateurs, de tenir l'inventaire, et d'effectuer la mise à jour et l'installation des logiciels sur les machines partagées.
 - Achat de nouveaux équipements informatiques en lien avec les chercheurs et l'assistante administrative.
 - Liaison avec le service informatique de l'Institut du Cerveau (comprenant des réunions régulières ainsi qu'une interaction de routine avec les administrateurs systèmes de l'Institut).
 - Liaison avec les organismes en charge des grandes installations de calcul (Inria, GENCI).
 - Assistance des membres de l'équipe pour diverses tâches informatiques : sys admin sur les MacBooks, exécution de jobs sur les clusters, etc.
- Gestion des données
 - Obtention et maintenance de l'accès à plusieurs bases de données.
 - Téléchargement et organisation des jeux de données utilisés par les membres de l'équipe.
 - Gestion du stockage sur un système de fichiers centralisé ainsi que des droits d'accès.
- Autres tâches
 - Tenir à jour le guide d'accueil de l'équipe.
 - Webmaster du site web de l'équipe (principalement maintenance).

Un environnement scientifique, technologique et clinique dynamique

Vous travaillerez au sein de l'équipe ARAMIS (www.aramislab.fr) de l'Institut du Cerveau (<http://www.icm-institute.org>), l'un des meilleurs instituts de recherche en neurosciences au monde. L'institut est idéalement situé au cœur de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière, au centre de Paris. L'équipe ARAMIS, qui fait également partie d'Inria (l'Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique), se consacre au développement de nouvelles approches pour l'analyse de grands jeux de données cliniques et de neuroimagerie.

Vous interagirez localement avec les doctorants, les post-doctorants, les ingénieurs et les chercheurs permanents de l'équipe, ainsi qu'avec nos collaborateurs médicaux.

Votre profil

- Bac + 2/3 (les candidats titulaires d'un master ou d'un diplôme d'ingénieur seront également pris en considération et seront alors recrutés en tant qu'ingénieur).
- Intérêt pour l'informatique et la gestion des données.
- La connaissance des environnements Mac et Linux serait un plus.
- Une expérience préalable dans un environnement international ou de recherche serait également un atout.
- Excellentes compétences relationnelles et de communication pour interagir avec les membres du laboratoire et les autres personnes de l'institut.
- Bon niveau en français et en anglais.

Salaire : selon le profil et l'expérience

Type de contrat : contrat à durée déterminée (CDD) pouvant être transformé ultérieurement en contrat à durée indéterminée (CDI).

Contact

Envoyez votre CV et une lettre de motivation à jobsaramislab@gmail.com

